

BULLETIN MENSUEL DES OBSERVATIONS

publié sous la direction de

B. GUILMET, Chef du Service Météorologique p. i.

Mois de Juin 1938

Evolution du temps en Indochine pendant le mois de Juin

Du 1er au 2 — Pressions relativement hautes sur Sud Mer Chine et sur Centre Chine. Aire dépressionnaire sur Centre et Nord-Ouest bassin Mer Chine avec minimum sur Golfe Tonkin. Ce minimum évolue en dépression de très petit diamètre, aborde le littoral dans la région de Hongay et se comble, dans l'après-midi du 2 sur l'Est du Tonkin où l'on observe quelques pluies. Temps très instable sur l'ensemble de la péninsule avec ciel variable et averses orageuses.

Du 3 au 4. — Régime dépressionnaire sur Siam, Laos, Ouest Chine, irrégulièrement influencé par l'anticyclone du Pacifique, temps instable avec ciel variable et averses sur l'ensemble du pays.

Le 5. — Faible anticyclone sur Centre Chine. Dépression mobile sur Mer Chine au large du Sud-Annam aborde le littoral entre Padaran et Quinhon dans la nuit du 5 au 6.

Du 6 au 8. — Cette dépression se comble entièrement sur le bas Laos, le Cambodge et le Siam, Temps instable sur toute la péninsule avec fortes averses orageuses sur l'Annam, le Laos, le Cambodge et la Cochinchine.

Du 9 au 10. — Basses pressions sur Chine méridionale Pressions relativement hautes sur Sud et Centre Mer de Chine en liaison avec l'anticyclone du Pacifique. Temps instable, surtout

sur le Tonkin, le Cambodge et la Cochinchine où l'on observe quelques précipitations.

Du 11 au 14. — Basses pressions sur Chine Méridionale. Régime de mousson de Sud-Ouest faible à modérée, ciel couvert à nuageux avec quelques averses reste péninsule.

Du 14 au 16. — Un faible anticyclone refoule les basses pressions du Sud de la Chine, sur le Tonkin, le Laos et le Siam. Gradients faibles sur Mer Chine. Averses orageuses sur le Tonkin. Régime de mousson de Sud Ouest sur le Sud de la péninsule.

Du 17 au 20. — Une aire dépressionnaire se forme sur la Mer de Chine. Une dépression y naît le 18, aborde le littoral dans la nuit du 18 au 19 dans la région de Quang-ngai et se comble sur le Laos le 19 et le 20 après avoir traversé la Chaîne annamitique. Temps à averses et grains sur l'ensemble du territoire.

Du 21 au 24. — Basses pressions sur Sud-Ouest Chine. Régime de mousson de Sud-Ouest, beau sur Tonkin et littoral annamitique, averses orageuses sur Laos, Cambodge et Cochinchine.

Du 25 au 30. — Faible anticyclone sur Chine refoule basses pressions sur Tonkin Nord-Annam et Golfe Tonkin. Régime de mousson de Sud-Ouest dans le Sud de la péninsule.

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS

de Pression, Température, Humidité, Tension de vapeur et Insolation

Mois de Juin 1938

STATIONS	Pression atmosphérique		TEMPÉRATURE DE L'AIR							Humidité relative			Tension de la vapeur d'eau	Insolation
	moyennes au		moyennes			Valeurs absolues				moyennes				Durée Moy. diurne
	niveau de la station	niveau de la mer				Max.	dat	Min.	dat					
	P	P ₀	T	Max.	Min.					U	Max.	Min.		
	mb.	mb.	°c	°c	°c	°c		°c		%	%	%	mb.	h et h/10
Petit Langbian			18,0	22,1	14,9	25,3	13	12,8	12	88,8	97,3	69,6	18,2	
Diom			20,9	25,9	17,7	27,8	22	15,6	12	87,6	98,4	62,4	21,5	
Lang-hanh			21,2	25,7	18,2	28,2	2,12	16,9	8	90,1	95,9	70,3	22,5	3,1
Djiring			21,0	25,0	18,4	27,3	12	17,0	20	91,4	97,0	74,2	22,5	
Blaio (Baklongpoul)			21,4	25,7	18,6	29,0	12	17,0	1,8	90,2	96,4	73,1	22,8	4,8
Padaran	987,1	1007,6	26,1	28,7	24,0	32,1	2	22,6	21	82,2	93,5	62,7	27,6	
Phanthiêt	1007,5	1008,2	26,7	31,0	23,5	34,5	25	21,7	20	80,3	91,2	59,4	27,7	4,3
Cochinchine														
Thuan-loi			25,3	30,5	21,9	32,9	4	20,2	18	89,8	98,7	69,7	28,8	
Dautieng			26,8	32,0	23,4	34,2	25	21,8	8	86,6	98,3	58,3	30,2	
Bongtrang			—	—	22,9	—	—	21,0	8	—	—	—	—	
Bencat			26,4	31,0	22,9	33,5	9	20,6	8	88,2	96,2	67,3	30,0	5,6
Gia-ray			—	30,5	22,9	34,5	12	20,8	12,20	—	—	—	—	4,7
Xuân-lôc			—	30,0	21,9	31,0	2,22	19,6	10	9,21	99,0	73,1	—	
Trang-bom			—	30,8	23,0	32,8	10	20,2	8	—	—	—	—	
Tân-châu			26,7	31,3	23,8	33,8	13	22,4	7,8	86,7	93,1	67,0	30,1	
Saigon	1007,2	1008,4	26,9	31,2	24,1	33,2	24	22,1	8	85,5	96,3	65,6	29,8	4,2
Hatiên	1007,6	1008,1	27,3	30,3	24,7	32,8	16	22,4	7	88,1	96,6	76,1	31,5	4,3
Cap Saint-Jacques	987,8	1008,6	25,7	28,7	22,7	32,0	27	21,0	19	89,5	96,0	75,2	29,4	
Can-tho	1007,4	1007,8	27,0	31,4	24,4	33,3	13	22,5	7	86,9	96,7	67,7	30,5	
Poulo-Condore	1008,1	1008,9	27,4	30,3	24,6	32,0	5,24	22,4	20	81,7	90,0	68,9	29,6	
Poulo-Obi			25,4	28,0	22,9	30,2	10	20,5	19	92,7	98,3	78,3	29,8	
Cambodge														
Sisophon	1005,2	1006,8	27,2	31,4	24,1	33,0	13, 24	22,7	19	83,5	96,5	61,9	29,6	
Stungtreng			26,5	30,4	23,7	33,0	24	22,5	8	88,4	98,8	69,1	30,3	4,9
Siemréap			27,3	31,6	24,3	34,2	24	23,0	15	84,6	95,7	67,8	30,2	
Battambang	1005,3	1007,2	27,5	32,1	24,5	34,2	24	23,2	20	82,7	96,1	60,8	29,8	
Kompongthom			27,4	32,6	24,2	34,8	24	23,0	20	84,5	97,0	62,9	30,1	
Pursat	1005,4	1007,7	27,4	31,9	24,3	34,0	24	23,2	19	82,4	94,5	61,4	29,4	4,8
Kratié	1004,2	1006,9	26,9	31,1	23,8	33,5	24	22,2	8	85,9	95,9	68,2	30,1	5,6
Le Rolland	911,4	—	21,6	25,1	19,0	28,0	12	17,3	20	93,3	97,1	73,1	23,9	
Kompongchhnang			26,6	31,4	23,4	34,4	24	22,0	15	86,8	98,8	59,8	29,9	
Kompongcham			27,1	31,2	24,1	34,7	24	22,5	15	86,7	93,7	68,3	30,7	
Phnom-penh	1006,4	1007,9	27,0	31,8	24,1	33,8	13	23,2	20	87,5	97,8	67,7	30,6	5,5
Plôt-Cone	1003,6	1007,5	27,0	30,1	24,7	32,3	1	22,0	9	87,1	94,9	73,5	30,8	»
Soai-rieng			27,3	31,6	24,7	33,2	24,25	23,0	8	87,3	95,0	69,7	31,3	
Kampot			»	30,9	23,8	33,2	16	22,2	8	»	»	»	»	
Laos														
Luang Prabang	969,5	1002,2	27,2	32,9	23,1	37,1	24	21,8	21	87,1	98,0	59,6	31,1	
Nong-het			21,0	26,4	17,8	30,8	24	15,9	2	92,7	97,1	80,3	22,8	
Tran-Ninh	886,4	—	22,3	27,0	19,0	29,6	24	17,4	2	85,5	97,0	64,1	22,8	3,5
Xiang-khouang			22,6	26,8	19,8	30,8	24	17,6	2	87,2	93,0	69,0	23,7	
Paksane	987,4	1004,7	26,6	31,2	23,1	33,9	24	21,4	18	87,6	97,6	68,3	30,2	3,1
Napé			24,8	29,0	21,9	31,7	25	20,0	1	87,2	98,7	67,9	26,8	
Vientiane	984,3	1002,6	27,0	31,1	23,7	35,1	24	21,3	2	83,8	96,0	63,9	29,3	4,7
Boneng			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Thakhek	9 9,1	1004,5	26,7	30,3	24,0	34,0	24	22,2	2	84,5	95,3	65,6	29,2	»
Savannakhet	989,3	1005,1	27,5	32,0	24,0	34,9	23	22,1	9	82,4	95,0	64,3	29,6	
Bolovens (Paksong)			20,3	23,3	18,4	25,4	14	17,1	26	94,8	98,0	82,3	22,4	1,9
Paksé	994,3	1004,7	26,8	30,5	23,9	33,3	13	22,3	8	85,3	96,0	67,7	29,6	

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS d'Evaporation, Temps et Nébulosité

Mois de Juin 1938

STATIONS	Evaporation (en mm)			T E M P S Nombre de jours de :										Nébulosité moyenne					
	totale	Max.		● Pluie	● Grachin	D Rosée	 Bd matinaux	Σ Orage	ciel		≡ tempête	totale (N)			inférieure (Nl)				
		valeur	date						couvert ☁	clair ☉		6h	10h	14h	6h	10h	14h		
Yunnan																			
Yunnanfou	37	3	13	12	1	0	0	0	27	0	0	9,3	9,4	—	7,2	6,9	—		
Kouangtchéouwan																			
Fort-Bayard	104	6	13	11	0	0	3	3	9	0	0	7,3	6,8	7,1	4,7	4,0	4,8		
Tonkin																			
Bao-lac	—	—	—	13	0	—	—	—	—	—	0	8,8	8,9	7,1	8,0	6,6	5,6		
Hà-giang	67	4	2	23	6	0	11	—	—	—	0	9,9	8,9	6,7	9,5	7,5	4,8		
Trungkhanphu	68	5	12	15	4	0	12	—	—	—	0	—	—	6,7	—	—	0,3		
Hoangsouphi	—	—	—	20	1	—	—	—	—	—	0	8,3	6,3	5,5	8,1	6,3	4,4		
Cao-bang	—	—	—	19	3	—	—	—	—	—	0	8,2	8,1	6,9	7,1	5,5	4,6		
Lao-kay	56	3	22	18	0	5	6	3	23	0	0	10,0	9,2	7,4	6,0	4,8	4,1		
That-khe	—	—	—	18	3	—	—	—	—	—	0	8,5	8,0	8,0	6,0	5,4	5,7		
Bao-ha	86	7	13	14	0	21	13	10	26	0	0	9,8	8,5	8,1	8,0	3,8	3,4		
Lai-chau	—	—	—	16	1	0	30	2	—	—	0	—	—	4,6	—	—	0,5		
Lang-son	66	4	13	17	1	8	2	3	23	1	0	7,8	8,6	8,8	5,3	6,7	6,7		
Loc-binh	—	—	—	16	3	—	—	—	—	—	0	8,7	8,3	8,6	7,1	6,6	6,5		
Tuyên-quang	69	4	4 dates	12	0	1	0	—	11	0	0	—	—	6,1	—	—	—		
Moncay	80	5	20	16	0	0	0	4	7	0	0	6,9	6,7	5,6	5,7	5,7	3,7		
Thanh-ba	55	4	11	17	0	0	0	2	16	0	0	—	—	7,1	—	—	5,6		
Phu-ho	78	7	13	13	0	0	0	13	12	1	0	8,7	—	6,9	5,1	—	2,5		
Tam-dao	»	»	»	16	0	—	—	—	—	—	0	7,5	—	—	5,2	—	—		
Son-la	69	5	20	15	0	7	0	2	14	0	0	8,2	7,4	6,6	6,9	4,9	3,2		
Phu-lang-thuong	64	4	12	18	0	0	0	2	10	1	0	—	—	7,0	—	—	—		
La-pho	97	10	12	15	0	4	16	12	10	0	0	7,9	—	6,7	6,6	—	4,9		
Tong	—	—	—	4	0	—	—	—	—	—	0	7,4	6,7	—	4,7	4,3	—		
Gia-lam (Aéroport)	84	5	12	17	0	0	3	9	18	1	0	8,3	7,7	7,8	4,3	3,9	2,8		
Hoa-lac	95	8	12	15	1	0	0	6	—	—	0	—	—	—	—	—	—		
Phu-liên	65	3	12	15	0	6	1	9	13	0	0	7,4	7,0	6,8	3,8	4,2	3,7		
Hoa-binh	56	4	24	17	0	0	0	14	18	2	0	8,0	7,5	7,2	6,8	6,4	6,2		
Nam-dinh	83	5	12	17	1	0	0	7	19	3	0	8,1	7,9	7,4	3,6	4,0	3,2		
Phat-diêm	36	4	30	14	0	—	—	—	1	3	0	—	—	5,1	—	—	—		
Annam																			
Thanh-hoa	95	6	24	14	0	0	0	8	9	3	0	7,1	6,8	6,0	2,6	2,6	3,0		
Nhu-xuan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Phu-qui	91	6	23	9	0	5	2	5	8	8	0	5,6	—	3,3	—	—	—		
Vinh	174	13	24	10	1	6	0	7	18	2	0	7,9	7,9	7,7	5,5	4,5	4,9		
Voi-bo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Dong-hoi	128	8	25, 27	9	0	8	2	5	10	4	0	6,2	5,7	5,2	2,0	1,1	1,8		
Quang-tri	92	6	24	13	0	7	1	11	9	2	0	6,4	5,8	5,5	2,7	2,5	3,2		
Hue	733	4	27	10	2	2	0	5	6	0	0	6,3	5,9	7,3	3,0	3,7	6,2		
Tientcha	112	7	25	7	0	0	1	0?	7	0	0	6,7	5,7	6,2	4,1	2,9	2,5		
Tourane	106	5	13	9	0	8	0	12	13	4	0	7,2	5,8	6,2	2,6	2,2	2,7		
Quangngai	75	5	27	7	0	4	0	7	11	1	0	6,8	5,3	6,2	3,3	2,7	3,3		
Bongson	99	6	25	9	6	0	0	10	7	10	0	5,1	3,8	3,9	5,0	3,8	3,9		
Kontum	42	2	28	25	0	0	3	15	—	—	0	8,8	—	6,2	8,1	—	4,7		
Dakdo	42	3	21	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Pleiku	42	3	12	24	4	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—		
Yapuch	36	2	1	23	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—		
Qui-nhon	103	7	27	10	0	6	0	5	7	6	0	5,2	4,7	5,5	2,5	2,8	3,5		
Tuy-hoa	148	10	25	12	1	6	0	9	8	5	0	5,7	5,1	5,2	2,5	1,9	2,5		
Thach-ban	77	5	23	10	0	0	0	5	—	—	0	6,2	—	6,3	5,3	—	5,6		
Banmethuot	745	»	»	22	6	4	0	6	16	0	0	7,3	—	7,9	4,2	—	6,6		

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS

d'Evaporation, Temps et Nébulosité

Mois de Juin 1938

STATIONS	Evaporation (en mm)			TEMPS Nombre de jours de :									Nébulosité moyenne					
	totale	Max.		Pluie ●	Grachin ▼	Rosée D	Bé matinaux ///	Orage Σ	ciel		tempête Σ	totale (N)			inférieure (NL)			
		valeur	date						couvert ☁	clair ☉		6h	10h	14h	6h	10h	14h	
Nhatrang	60	3	14	11	0	0	0	12	11	1	0	6,3	5,9	6,9	3,0	3,1	4,4	
Dalat	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	
Petit Langbian	46	3	13	19	1	7	2	18	18	0	0	8,1	—	8,3	6,3	—	6,8	
Diom	75	5	25	19	0	2	8	13	18	0	0	7,3	—	7,7	5,3	—	6,0	
Langhanh	34	2	10,13	19	0	0	5	—	24	1	3	8,8	—	7,7	—	—	—	
Djiring	38	3	10	25	0	—	—	—	26	0	0	9,3	—	8,6	8,8	—	7,2	
Blaio (Daklongpoul)	44	3	21	23	1	19	10	10	23	0	0	—	—	8,4	—	—	7,5	
Padaran	111	7	25	9	2	0	3	5	22	0	0	9,1	8,4	8,8	3,2	3,3	3,4	
Phan-thiêt	63	4	24	15	0	0	0	11	6	0	0	5,2	6,0	6,6	1,9	2,9	3,5	
Cochinchine																		
Thuan-loi	55	2	4	17	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dau-tieng	54	3	25	17	0	—	—	—	17	0	0	7,0	—	7,8	—	—	—	
Bong-trang	55	3	12	19	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ben-cat	51	3	25	17	0	3	0	—	15	0	0	7,4	—	8,2	1,0	—	5,8	
Gia-ray	86	6	14	23	0	19	0	—	—	—	0	7,9	—	8,1	6,5	—	6,7	
Xuan-loc	46	2	22	13	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Trang-bom	35	2	27,28	17	0	—	—	—	4	0	0	6,3	—	6,8	4,1	—	4,4	
Tan-chau	37	2	26	19	0	—	—	—	9	1	0	6,1	—	7,0	—	—	—	
Saigon	58	4	24	23	0	22	1	15	18	0	0	8,4	8,5	8,3	3,5	4,9	4,7	
Hatien	74	5	16	24	0	4	0	10	11	0	0	7,7	6,7	7,6	4,0	3,9	4,2	
Cap Saint-Jacques	75	5	24	21	0	0	7	17	21	0	0	8,9	9,7	8,1	4,2	4,1	4,1	
Cantho	50	3	23,24	26	1	19	1	16	20	0	0	8,1	7,9	9,1	4,6	5,3	6,7	
Poulo-Condore	72	4	25	23	0	0	0	5	2	0	0	5,9	5,9	6,3	2,7	3,1	3,2	
Poulo-Obi	60	4	15	22	0	0	4	0	24	0	0	8,6	9,0	9,1	3,6	4,4	4,0	
Cambodge																		
Sisophon	52	3	15	15	2	1	0	8	18	1	0	7,9	7,6	7,5	1,8	4,3	4,9	
Stungtreng	39	2	13	19	0	4	0	17	11	2	0	7,6	6,9	6,2	4,6	5,3	5,2	
Siemréap	57	3	14,27	19	0	9	0	6	16	0	0	7,4	7,1	7,5	3,3	4,1	5,3	
Battambang	75	4	27	20	0	5	2	10	12	1	0	7,2	6,4	7,2	1,7	2,8	5,2	
Kompongthom	55	3	27	22	0	4	1	10	18	0	0	8,1	6,9	7,8	3,3	3,5	5,9	
Pursat	69	5	25	20	0	17	0	22	11	2	0	7,4	7,0	7,4	4,4	2,7	5,2	
Kratié	38	2	24	18	0	0	5	5	13	0	0	7,0	7,0	7,5	5,6	5,9	5,0	
Le Rolland	36	2	22,23	24	0	0	5	6	20	0	0	8,6	7,9	8,3	5,7	4,5	5,4	
Kompongchhnang	53	3	25	24	0	0	0	12	7	0	0	6,5	6,1	6,7	3,0	4,2	5,4	
Kompongcham	62	3	25,26	15	0	0	0	3	10	0	0	5,6	—	6,4	—	—	—	
Phnom-penh	46	4	25	20	4	3	6	12	16	0	0	7,5	6,6	7,6	2,1	3,0	4,0	
Ilot-Cone	56	3	16	22	0	0	0	1	23	0	0	9,2	8,5	8,8	6,5	5,8	6,1	
Soai-rieng	54	3	25	17	0	5	0	3	7	0	0	5,8	6,6	7,4	1,2	3,4	5,4	
Kampot	82	5	16	13	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Laos																		
Phongsaly	—	—	—	11	0	—	—	—	—	—	0	7,3	7,7	7,2	4,4	3,8	2,8	
Banhoueïsaï	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Luangprabang	54	4	13	18	0	0	0	4	13	0	0	—	7,4	—	—	3,5	—	
Nonghet	43	3	24	19	11	7	0	4	5	0	0	5,8	—	5,9	4,9	—	4,9	
Tran Ninh	85	7	24	22	8	9	13	4	19	0	0	8,8	8,2	7,1	3,0	5,6	4,4	
Xiengkhouang	44	3	24	18	0	—	—	—	16	0	0	—	—	7,9	—	—	7,9	
Paksane	33	3	20	27	0	4	0	8	17	0	0	8,5	8,6	7,3	6,4	6,7	5,0	
Napé	47	3	7	23	0	0	2	9	27	0	0	9,1	8,8	8,8	4,9	4,4	4,7	
Vientiane	61	5	24	21	12	0	1	10	18	1	0	8,6	8,0	6,5	5,6	4,2	2,9	
Boneng	78	5	23	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Thakhek	39	3	7	27	4	0	5	15	27	0	0	9,1	9,3	8,9	5,7	6,4	6,4	
Savannakhet	81	5	24	20	4	4	0	11	19	2	0	8,9	8,1	7,0	3,2	3,7	3,6	
Bôlôvens (Paksong)	27	2	10	22	0	6	14	—	27	0	0	9,4	—	8,6	—	—	—	
Paksé	41	2	10	24	0	11	0	16	28	0	0	9,7	9,1	9,2	6,3	6,9	7,4	

(6h. 8h. 10h. 14h. et 16h.)

Mois de Juin 1938

STATIONS	Nombre d'observations	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Calme	Transport moyen en m/sec		
		1 2,3,4 5,6 >6		1 2,3,4 5,6 >6		1 2,3,4 5,6 >6		1 2,3,4 5,6 >6		1 2,3,4 5,6 >6		1 2,3,4 5,6 >6		1 2,3,4 5,6 >6		1 2,3,4 5,6 >6			N	E	
Dalat (1)	69	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	28	—	3	—	5	—	0	—	
Padaran	150	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	24	33	2	3	6	—	2	—	
Phan-thiet	135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	16	—	—	59	10	—	43	0,0 —2,4	
Cochinchine																					
Saigon (2)	180	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	42	—	1	12	6	—	39	—1,1 —1,2	
Ha-tien	142	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	13	—	1	10	46	—	31	—0,4 —2,8	
Cap Saint-Jacques (3)	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	41	19	2	14	6	—	0	—	
Can-tho	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	24	4	9	32	16	—	7	—	
Poulo-Condore (3)	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	31	—	12	23	2	—	13	—	
Poulo-Obi (3)	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	11	—	26	15	—	0	—	
Cambodge																					
Sisophon	150	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	20	—	10	37	1	—	23	—	
Stungtreng	146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	31	—	—	—	3	—	0	—	
Siemreap	138	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	14	1	8	24	—	—	25	—	
Battambang	140	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	37	3	9	23	—	—	29	—0,9 —1,8	
Kompongthom	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	120	—	
Pursat	140	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	—	13	18	—	—	25	—	
Kratie	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	1	—	57	—	
Le Rolland (4)	119	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	52	—	2	14	—	—	15	—	
Kompongchnang	140	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	—	2	14	—	—	46	—	
Phnom-Penh	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	19	1	2	12	1	—	63	—0,8	
Ilot Cone (3)	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	19	—	6	37	—	—	19	—	
Soairieng	123	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	6	—	34	3	—	—	10	—	
Laos																					
Phonsaly (5)	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	1	1	2	1	—	—	17	—	
Banhoutsai	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1	—	—	—	—	—	66	—	
Luang-Prabang (6)	136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	17	10	7	15	7	—	1	—	
Tranninh	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	29	1	—	—	3	—	31	—	
Xieng-khouang (7)	143	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	10	—	11	2	—	—	2	—	
Paksane	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	28	—0,9 —0,3	
Nape	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	27	—	4	—	—	—	12	—0,3 —0,1	
Vientiane	150	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	22	—	1	14	—	—	11	—1,0 +0,4	
Thakhek	143	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	19	—	6	9	—	—	74	—	
Savannakhet	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	14	1	—	—	—	—	44	—0,1 +1,1	
Paksé	142	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(1) Observations de 8h 14h et 16h
 (2) id 6h 8h 10h 12h 14h et 16h
 (3) id 6h 10h 14h et 16h
 (4) id 6h 9h 14h et 16h

(5) Observations de 6h 10h et 14h
 (6) id 7h 10h et 16h
 (7) id 8h 14h et 17h

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Juin 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit R Total x100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Trung-khanh-phu	176	-115	75	36	3	0	8	7	0	0	15	Sikang supérieur	233	-12	17
Cao-bang	304	+35	64	50	16	0	10	9	0	0	19				
Ngân-son	318	-16	58	70	25	2	9	7	1	0	19				
Thát-khê	222	-11	31	49	3	2	8	8	0	0	18				
Yên-lac	452	+145	42	60	7	1	3	13	2	0	19				
Nacham	82	-48	23	18	3	5	4	4	0	0	13				
Pho-binh-gia	206	-44	57	38	16	1	9	6	0	0	16				
Lang-son	193	-15	56	43	3	0	10	7	0	0	17	Côlier Moncay Cacha	287	-53	12
Loc-binh	143	-41	38	34	3	3	8	5	0	0	16				
Moncay	238	-238	39	57	3	6	5	3	2	0	16				
Hacoi	205	-158	67	80	3	0	8	4	1	0	13				
Mui-ngoc	165	-222	41	65	3	1	4	2	1	0	8				
Pho-ba-che	621	+264	57	196	2	1	3	7	2	2	15				
Port-Wallut (S.P.Ad.)	366	+84	67	142	3	4	9	2	0	2	17				
Port-Wallut (S.P.L.)	532	+129	48	207	3	4	3	6	0	2	15	Delta du Thai-binh	207	-36	12
Campha mines	83	-252	71	37	2	4	5	3	0	0	12				
Hongay	281	0	41	83	2	0	3	7	2	0	12				
Dong-bai															
Cac-ba	93	-80	94	33	26	0	0	4	0	0	4				
Sept Pagodes	379	+158	57	63	16	1	2	10	2	0	15				
Mine-Clotilde	236	-75	59	41	17	0	7	7	0	0	14				
Mao-khe	269	-15	51	54	16	1	1	11	1	0	14	Sông Thai-binh	322	+54	16
Uong-bi	145	-148	52	33	3	3	3	7	0	0	13				
Quang-Yên (S.P.Ad.)	152	-80	44	43	2	2	4	5	0	0	11				
Quang-Yên (S.P.L.)	168	-72	92	48	2	0	2	6	0	0	8				
Haiduong	433	+226	48	90	8	1	7	7	2	0	17				
Haiphong (Gare)	74	-172	100	21	5	0	1	4	0	0	5				
Haiphong (Ciment.)	120	-132	—	28	17	0	6	5	0	0	11				
Phu-Liên	111	-128	32	25	17	2	10	3	0	0	15	Delta du Fleuve-Rouge			
Ninh-giang	290	+119	42	83	5	0	4	8	1	0	13				
Diêm-dien	109	-116	98	49	20	0	11	2	0	0	13				
Bac-Kan	298	-18	68	44	25	0	13	8	0	0	21				
Cho-chu	279	-1	74	72	5	0	6	10	1	0	17				
Cho-moi	284	-4	98	48	3	1	5	12	0	0	18				
Phan-me	425	+111	77	84	5	0	2	11	2	0	15				
Thai-nguyên	432	+66	79	61	26	1	8	5	4	0	18	Delta du Fleuve-Rouge			
Dinh-lập	305	+144	43	64	3	0	3	9	1	0	13				
Cau-son	192	-65	59	46	9	0	4	7	0	0	11				
Nghia-thuong	299	+68	63	57	17	1	6	7	1	0	15				
An-chau	232	-10	31	53	4	0	4	7	1	1	12				
Luc-nam	397	+110	45	69	20	0	3	9	2	0	14				
Phu-lang-thuong (OIR)	393	+116	47	68	16	0	9	5	3	0	17				
Phu-lang-thuong (S.C.)	369	+143	62	73	17	1	8	7	2	0	18	Delta du Fleuve-Rouge			
Phan-son-nui	310	+56	79	95	17	0	2	9	1	0	12				
Bac-ninh	299	+38	82	51	16	0	8	8	1	0	17				
Vinh-yên	333	+112	67	71	18	0	5	8	2	0	15				
Phuc-yên	197	-22	64	38	18	0	10	7	0	0	17				
Son-tây	344	+97	66	77	8	1	8	7	2	0	18				
Tho-khê	361	+96	68	69	21	1	1	7	3	0	12				
My-khê	330	-19	38	81	16	0	3	8	1	0	12	Delta du Fleuve-Rouge			
Pont du Day	250	+32	67	43	18	4	6	8	0	0	18				
Lien-mac	226	—	71	49	5	0	11	8	0	0	19				
Gia-lâm (Gare)	172	-45	91	38	19	0	6	6	0	0	12				
Gia-lâm (Aéroport)	290	+80	65	70	5	0	10	6	1	0	17				
Hanoi (Voirie)	262	+22	81	69	5	1	9	6	1	0	17				
Bachmai	317	+110	74	70	5	1	7	8	1	0	17				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Juin 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit R Total	Max. diurne	date	1mm	10mm	50mm	100mm	100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm		R ≤	R <	R ≤	R <	R >			mm	mm	
Hanoi (OIR)	256	+ 85	80	72	5	1	9	7	1	0	18	Delta du Fleuve Rouge (suite)	259	+ 45	15
Hoa-Lac	210	- 10	69	41	18	0	6	9	0	0	15				
Mochen															
Hadong (T. P.)	367	+156	43	79	17	0	6	7	2	0	15				
Hadong (I. R. A.)	369	+130	67	93	5	0	7	9	1	0	17				
Bân-yên-nhân	257	+ 12	62	45	5	0	8	8	0	0	16				
Xuân-thuy															
Khoai-Châu	160	- 35	34	44	1	0	5	6	0	0	11				
Thuong-tin	325	+137	76	59	18	0	6	7	2	0	15				
Hung-Yên	210	- 43	53	37	1	1	6	8	0	0	15				
Phu-Ly	226	+ 63	73	50	20	0	2	7	0	0	9				
Dai-dong															
Thai-binh (S.P.Ad.)	145	- 32	74	30	6	1	9	4	0	0	14				
Thai-binh (O.I R.)	142	- 22	92	31	6	3	6	6	0	0	15				
Nam-dinh	301	+126	50	52	9	3	7	5	2	0	17				
Phu-nho-quan	280	+ 14	70	63	5	0	4	9	1	0	14				
Ninh-binh	326	+162	61	56	17	1	3	9	2	0	15	Fleuve Rouge	251	- 22	15
Van-ly	146	- 20	100	68	6	0	3	3	1	0	7				
Phat-diêm	187	- 13	0	46	20	2	6	6	0	0	14				
Muong-khuong	317	+109	51	52	26	0	3	10	1	0	14				
Ba-xat	281	+120	86	94	5	1	5	5	1	0	12				
Lao-kay	163	- 59	70	32	16	4	7	7	0	0	18				
Pho-moi	211	+ 8	88	45	6	0	6	7	0	0	13				
Chapa	285	- 58	75	53	7	0	6	9	1	0	16				
Bao-ha	169	- 24	88	50	5	3	7	4	0	0	14				
Yen-bay	393	+ 73	61	91	16	0	5	9	2	0	16				
Nghia-lo	129	- 69	50	32	16	0	8	4	0	0	12				
Thanh-ba	219	- 33	85	60	25	4	7	4	2	0	17				
Phu-ho	138	- 90	75	38	16	2	6	5	0	0	13				
Viêtri	453	-219	85	100	18	0	8	5	4	0	17				
Yen-minh	253	- 33	92	43	4	0	9	9	0	0	18	Rivière Claire	240	- 41	15
Bao-lac	113	-103	40	34	30	1	8	4	0	0	13				
Hà-giang	455	- 10	81	92	29	3	9	9	2	0	23				
Pakha	144	- 80	—	75	16	2	5	2	1	0	10				
Cho-ra	131	-130	50	34	16	0	4	5	0	0	9				
Na-don	155	-135	61	28	16	0	8	5	0	0	13				
Luc-an-chau	438	+164	96	95	16	1	5	7	3	0	16				
Tuyên-quang	277	+ 35	62	65	16	2	4	3	3	0	12				
Tam-dao	258	- 79	93	46	4	0	6	10	0	0	16				
Lien-son	177	- 37	73	33	16	1	7	7	0	0	15				
Phong-tho	198	- 79	100	42	16	0	4	5	0	0	9	Rivière Noire	166	- 67	14
Lai-chau	272	-137	96	58	16	0	6	9	1	0	16				
Thuan-chau	103	-122	54	21	16	0	8	3	0	0	11				
Son-la	190	- 66	76	54	5	3	6	5	1	0	15				
La-pho	146	- 69	55	26	20	0	9	6	0	0	15				
Dachong	87	- 45	68	25	20	0	4	4	0	0	8				
Van-yên	92	- 78	46	37	16	5	8	3	0	0	16				
Moc-chau	107	- 90	47	28	20	0	9	4	0	0	13				
Hoa-binh	239	+ 22	77	53	20	2	8	6	1	0	17				
Cho-bo	223	- 4	70	36	7	4	6	8	0	0	18				
Xieng-Kho	102	- 53	64	24	19	1	9	4	0	0	14	Sông Ma	290	+112	12
Muong-Sone	113	- 74	44	34	16	2	11	3	0	0	16				
Vu-ban	445	+217	24	86	16	0	6	8	3	0	17				
Hoi-xuân	176	- 10	45	54	16	0	3	5	1	0	9				
Phong-y	443	+251	80	130	28	0	10	1	4	1	16				
Vân-đu	401	+191	56	84	5	0	4	3	4	0	11				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Juin 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit R Total x100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R ≥ 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
mm	mm		mm										mm	mm	
Cam-hoang	424	+234	58	98	5	1	4	6	3	0	14	Sông Ma (suite)	201	+40	15
Bim-son	285	+134	78	65	6	1	1	7	2	0	11				
Lach-truong	225	+120	73	70	5	0	0	1	3	0	4				
Sam-neua	90	- 64	54	21	5	4	9	4	0	0	17	Sông Chu			
Muong-Soi	128	- 34	49	27	9	2	6	6	0	0	14				
Sam-teu	96	- 23	36	15	6	0	8	4	0	0	12				
Phuc-dia	333	+167	53	60	8	0	2	7	2	0	11				
Ma-hum															
Bai-thuong	357	+128	47	68	6	0	5	7	3	0	15				
Triêu-tiên	224	+ 79	83	60	17	1	5	6	1	0	13				
Tho-hac	184	-	89	49	6	0	5	7	0	0	12	Song Ca			
Thanh-hoa	196	+ 28	72	56	6	2	4	7	1	0	14				
Houa-muong	203	+ 64	66	19	1	0	13	9	0	0	22				
Ke-bon	165	+ 43	58	24	23	0	11	5	0	0	16				
Nong-het	184	- 6	47	31	2	1	10	8	0	0	19				
Muong-sen	32	- 28	66	20	11	0	2	1	0	0	3				
Phu-qui	210	+104	53	88	6	0	4	4	1	0	9				
Cat-mong	253	+ 88	40	78	3	0	3	6	1	0	10				
Cua-rao	160	+ 24	66	36	1	0	3	7	0	0	10				
Khe-khuong	174	-	44	51	20	1	4	4	1	0	10				
Dong-my	107	+ 2	60	27	6	0	0	6	1	0	6				
Do-luong	151	+ 27	42	35	5	6	2	7	0	0	15				
Yen-vinh	80	-	65	43	6	0	2	3	0	0	5				
Vinh	101	- 15	49	51	6	3	3	3	1	0	10				
Do-trai	120	+ 30	34	47	6	0	1	4	0	0	5	Samsou-Benthuy			
Trung-luong	124	+ 11	36	55	20	2	2	2	1	0	7				
Linh-cam	100	- 47	57	26	20	2	3	4	0	0	9				
Pho-chau	279	+146	35	91	5	1	2	3	2	0	8				
Voi-bo															
Cam-trang	235	+ 77	44	70	20	0	4	3	2	0	9				
Chu-le	123	- 13	46	58	19	0	2	3	1	0	6				
Ngoc-giap	173	+ 41	98	54	18	0	3	6	1	0	10				
Nhu-xuan													Littoral Samsou-Benthuy		
Yen-my	140	+ 33	59	32	7	4	6	7	0	0	17				
Du-do	41	- 68	88	12	6	1	2	2	0	0	5				
Phu-nghia	41	- 41	19	30	6	3	1	1	0	0	5				
Yen-ly	129	+ 77	68	40	20	0	2	5	0	0	7				
Thanh-son	65	- 21	29	24	7	0	1	3	0	0	4				
Van-phan	88	+ 17	65	45	19	1	4	2	0	0	7				
Phu-dien	114	+ 29	61	29	6	0	3	4	0	0	7				
Thuong-xa	130	+ 19	81	47	20	1	2	3	0	0	6				
Ben-thuy	92	- 1	49	23	5	0	2	4	0	0	6				
Ho-do	75	- 6	53	25	20	0	0	4	0	0	4	Littoral Bentuy Pont d'Annam			
Can-loc	60	- 13	58	25	20	1	0	3	0	0	4				
Ha-tinh	106	+ 28	58	48	6	0	5	2	0	0	7				
Gia-hoi	117	+ 18	31	48	20	0	4	4	0	0	8				
Tientri	66	- 13	35	28	2	0	2	3	0	0	5				
Thinh-thinh	207	+ 58	-	-	-	-	-	-	-	-	11				
Kégo	183	+ 67	-	44	2	0	5	6	0	0	11				
Tu-dung	88	- 5	40	41	20	2	5	3	0	0	10				
Rao-buoi	256	+ 73	-	-	-	-	-	-	-	-	12				
Ky-anh	163	+ 93	39	66	18	1	2	3	1	0	7				
La-trong	190	+ 83	60	75	19	1	2	5	1	0	9	Littoral Pont d'Annam Thanh-ha			
Quang-khe	66	+ 19	0	66	19	0	0	0	1	0	1				
Dong-hoi	200	+126	75	142	19	2	3	3	0	1	9				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Juin 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit R Total $\times 100$	Max. diurne	date	R $\leq$ 1mm	R $\leq$ 10mm	R $\leq$ 50mm	R $\leq$ 100mm	R $\geq$ 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Lethuy	187	+117	65	78	18	0	2	2	1	0	5	Littoral Porte d'Annam Tientcha (suite)	162	+ 94	8
Cua-tung	157	+106	14	86	18	0	5	2	1	0	8				
Quang-tri	174	+ 99	19	62	18	6	2	4	1	0	13				
Kim-long	66	+ 12	48	32	18	0	3	2	0	0	5				
Hue	159	+ 76	51	76	18	2	5	2	1	0	10				
Thua-luu	282	+189	56	154	18	0	4	4	0	1	9				
Tientcha	119	+ 65	48	68	18	3	2	1	1	0	7				
Tourane	177	+145	63	107	18	3	3	2	0	1	9				
Bana												Littoral Tientcha—Song-Cau	180	+ 75	11
Qua-giang	159	+ 43	53	78	18	2	6	3	1	0	12				
Faifoo	231	+176	56	138	18	0	4	2	0	1	7				
Hiep-hoa	91	+ 29	78	80	18	0	4	0	1	0	5				
Duc-phu															
Son-tra	93	+ 40	90	61	18	1	4	1	1	0	7				
Tra-my	276	+104	29	54	10,19	0	3	7	2	0	12				
Phu-nhon															
Quang-ngai	111	+ 52	74	49	6	0	4	3	0	0	7				
Co-luy	122	+ 79	75	60	6	2	4	2	1	0	9				
Gi-lang	171	+ 25	0	40	6	0	7	5	0	0	12				
Ba-to	151	+ 18	66	87	6	0	3	3	1	0	7				
Gia-vut															
Sa-huynh	97	+ 38	73	28	6	1	5	3	0	0	9				
An-lao	227	+102	25	47	5	0	3	7	0	0	10				
Bong-son	155	+ 96	62	65	6	1	4	3	1	0	9				
Phu-my	273	+136	37	67	16	0	1	5	2	0	8				
Degi	162	+ 80	55	111	18	2	5	1	0	1	9				
Dinh-quang	304	+179	35	83	17	1	8	6	1	0	16				
Thuan-ninh	251	+ 67	36	51	6	2	7	6	1	0	16				
Cam-van															
Phu-phong	141	+ 48	41	35	6	3	7	4	0	0	14				
Thu-thien	151	+ 10	57	36	18	0	9	4	0	0	13				
Rivière Verte	357	+217	62	154	6	3	7	3	0	2	15				
Qui-nhon	77	+ 20	75	42	18	3	5	2	0	0	10				
Cu-mong	159	+114	70	71	18	0	5	1	2	0	8	Littoral Song-Cau—Banghoi	174	+ 105	10
Muc-thinh	297	+167	45	114	6	1	3	7	0	1	12				
Le-uyen	122	+ 83	60	44	18	0	6	3	0	0	9				
Song-cau	183	+131	63	67	6	1	6	4	1	0	12				
Dong-xuan	90	+ 15	61	54	6	1	3	1	1	0	6				
Xuan-day	114	+ 61	44	38	5	0	3	4	0	0	7				
Tu-bong															
Honecohé	170	+111	67	76	6	2	6	3	1	0	12				
Lac-ninh	167	—	46	29	7	0	5	7	0	0	12	Phanrang-Phanri (Côtier)	168	+ 102	8
Phuoc-Lâm	209	+ 93	30	58	6	1	4	7	1	0	13				
Ninh-hoa	134	+ 59	78	75	7	0	4	2	1	0	7				
Nha-trang	178	+127	55	59	6	1	5	3	2	0	11				
Cau-da	165	+105	62	91	6	2	4	2	1	0	9				
Suoi-giao	176	+ 95	10	53	6	0	0	5	1	0	6				
Bangoi	274	+207	40	127	6	0	4	3	1	1	9				
Ninh-chu	146	+ 91	8	112	6	0	3	2	0	1	6				
Phan-rang (S.C.)	157	+ 35	57	129	6	3	2	1	0	1	7				
Phan-rang (S.P. Ad.)	145	+105	45	75	6	1	3	2	1	0	7				
Truong-sanh	181	+102	43	109	6	0	4	3	0	1	8				
Padaran	171	+107	53	132	6	4	3	1	0	1	9				
Cana															
Duong	200	+108	5	99	5	0	4	3	1	0	8				
Phanri	179	+103	75	107	6	0	4	3	0	1	8				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Juin 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit R Total x100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Phan-thiêt	316	+139	82	84	3	4	3	5	3	0	15	Littoral Phanbiet-Cochinchine	305	+16	16
Mui-ne	191	+99	85	45	3	0	1	6	0	0	7				
Trinh-tuong	429	+285	18	104	26	0	0	8	1	1	10				
Courtenay	295	+59	0	47	6	0	8	9	0	0	17				
Cu-bi	304	+26	45	47	2	0	7	12	0	0	19				
Xa-bang	428	+73	48	65	6	0	3	11	1	0	15				
La-gi	189	+46	63	38	13	0	6	8	0	0	14				
Xuan-son	276	+96	23	34	12	0	7	12	0	0	19				
Binh-ba	213	+148	40	35	18	0	12	7	0	0	19				
La-son	217	+182	11	31	6	0	9	8	0	0	17				
Baria	439	+146	30	60	27	0	8	10	2	0	20				
Co-may	290	+2	63	95	5	0	4	8	1	0	13				
Phuoc-hai	401	+90	13	98	25	0	1	12	1	0	14				
Cap Saint-Jacques	289	+93	65	60	22	3	11	6	1	0	21				
Konplong	234	+64	48	32	17	2	7	10	0	0	19	Séan (Kontum)	461	+131	24
Kontum	251	+3	70	27	7	2	14	9	0	0	25				
Dakdo	453	+196	18	77	1	1	9	11	2	0	23				
Pleiku (S.C.)	477	+154	66	110	25	0	11	10	2	1	24				
Pleiku (S.P.Ad)	414	+18	81	102	25	1	15	9	1	1	27				
Graigelong	555	+161	70	84	14	0	5	11	4	0	20				
Jacquemart	615	+242	75	113	25	0	8	17	1	1	27				
Yacham	553	+116	68	68	19	1	10	12	3	0	26				
Allard	498	+238	37	97	24	2	11	12	2	0	27				
Yapuch	531	+124	60	76	25	0	5	17	1	0	23				
Yarinh	494	+164	43	99	6	2	5	17	1	0	25				
Dakjoppau	191	+32	47	39	6	1	7	8	0	0	16	Song Ha	204	+101	12
Cheo-reo	250	+138	24	61	17	0	3	6	2	0	11				
Tuy-hoa	132	+87	71	56	6	2	6	3	1	0	12				
Phong-niên	140	+71	45	71	6	0	6	2	1	0	9				
Thach-ban	229	+139	82	84	6	0	7	1	2	0	10				
Muong Drack	284	+138	43	52	6	0	3	7	1	0	11				
Ea-yong	335	+121	0	65	2	1	7	8	2	0	18	Fakrong (Darlac)	354	+90	20
Ea-noet	409	+135	100	90	1	3	6	8	3	0	20				
Banmethuot (S.C.)	298	+26	37	40	29	4	8	10	0	0	22				
Banmethuot (S.P.L.)	273	+38	81	42	18	0	3	10	0	0	13				
Buonjengdrom	289	+48	43	82	11	3	11	3	3	0	20				
Le Rolland	519	+173	64	92	6	1	10	11	2	0	24				
Poste Maître	538	+126	58	66	6	0	4	13	3	0	20	Haat Donnai	355	+117	19
Dankia															
Dalat	382	+188	17	87	6	0	6	9	1	0	16				
Petit Lang-bian	304	+61	39	77	6	2	9	7	1	0	19				
Arbre-broyé	326	+100	21	48	6	2	6	11	0	0	19				
Diom	258	+49	25	66	6	1	9	8	1	0	19				
Lang-banh	312	+145	21	57	6	2	5	11	1	0	19				
Dongdor	413	+179	13	84	5	0	7	6	3	0	16				
Djiring	382	+165	39	80	6	2	13	8	2	0	25				
Bobla	456	+209	45	156	6	0	11	7	1	1	20				
Djiramour	183	+29	52	60	6	2	8	5	1	0	16	Bas Donnai			
Biao (Daklongpoul)	346	+41	67	97	6	2	11	9	1	0	23				
Buprang	680	+219	60	122	6	0	8	13	3	1	25				
Djamap	512	+162	61	65	18	0	7	14	2	0	23				
Budop (S.P.L.)	154	+191	24	109	5	2	7	8	2	1	20				
Budop (S.P.Ad.)	107	+154	80	62	6	1	3	5	5	0	14				
Buyamphut	350	+42	65	72	18	0	5	11	1	0	17				
Dakkir	476	+170	98	123	6	0	8	8	2	1	19				
Boulal	510	+162	0	82	18	0	1	11	2	0	20				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Juin 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit R Total x100	Max. diurne	date	1mm R ≤	10mm R ≤	50mm R ≤	100mm R ≤	100mm R >	total	Bassin	Quantité mm	Ecart à la moyenne mm	Nombre de jours de pluie
Nui Bara	417	+ 95	20	78	5	0	3	11	2	0	16	Bas Donnai (suite)	387	+ 69	18
Phu-rieng	325	+ 24	66	58	26	5	10	8	1	0	24				
Hon-quan	390	+118	0	77	4	1	4	8	3	0	16				
Bunard	574	+132	50	93	12	4	2	12	3	0	21				
Quan-loi	553	+195	17	105	4	0	5	10	1	1	17				
Xa-cat	417	+ 62	82	135	5	1	7	7	1	1	17				
Thuan-loi	479	+191	84	116	25	0	4	10	2	1	17				
Chon-thanh	403	+155	78	104	18	2	7	7	2	1	19				
Bong-trang	290	+ 3	0	79	17	2	10	5	2	0	19				
Tan-loi															
Ben-nom	291	+ 28	45	48	7	1	7	9	0	0	17				
Binh-loc	366	+103	43	116	6	0	8	7	1	1	17				
An-vieng	317	+ 15	19	56	6	0	7	7	2	0	16				
Xuan-loc	212	- 54	92	34	27	0	3	10	0	0	13				
Bien-hoa	802	-166	33	28	12	0	4	3	0	0	7				
Gia-ray	332	+ 39	30	70	6	5	10	6	2	0	23				
Trang-bom (S.C.)	414	+149	37	70	3	1	3	12	1	0	17				
Trang-bom (P.L.)	327	+ 32	27	78	6	2	6	6	2	0	16				
Bau-ca															
Dau-giay	293	- 15	45	82	3	1	7	4	2	0	14				
An-loc	360	+ 65	0	59	11	0	8	8	2	0	18				
Tue-trung	407	+ 64	52	120	6	1	4	9	1	1	16				
Son-ray															
Cam-tiem	271	- 47	21	39	28	3	10	10	0	0	23				
Long-thanh (B.I.)	189	- 69	43	28	7	2	9	6	0	0	17				
Long-thanh (T.R.)	199	- 69	28	47	11	0	6	5	0	0	11				
Loc-ninh (6 ^e div.)	362	+ 96	59	76	11	0	11	11	1	0	23	Rivière de Saigon	331	+ 44	18
Loc-ninh (2 ^e div.)	327	+ 4	87	105	5	3	11	7	0	1	22				
Xa-cam	371	+ 63	75	62	5	0	5	8	3	0	16				
Xa-trach	406	+138	2	126	4	1	8	5	2	1	17				
Minh-thanh	361	+ 99	8	133	18	1	8	5	1	1	16				
Dau-tieng	246	- 66	59	33	18	0	9	8	0	0	17				
Ben-cui	195	-103	46	32	10	4	10	8	0	0	22				
Bencat	288	+ 10	61	68	18	1	7	8	1	0	17				
Vinh-cu	248	+ 41	100	27	8	1	7	10	0	0	18				
Thu-dau-mot	339	+ 67	65	84	13	1	5	10	1	0	17				
Gia-dinh	414	+128	54	95	7	0	2	8	2	0	12				
Phu-my	343	+ 12	53	77	18	0	10	9	1	0	20				
Saigon	405	+ 74	52	90	18	3	8	10	2	0	23				
Cho-lon	333	+ 51	60	98	18	0	8	7	2	0	17				
Logo	194	+ 1	28	97	8	0	0	5	1	0	6	deux Valtos	235	+ 1	17
Kompongtrach	272	+ 61	16	48	2, 5	2	7	7	0	0	16				
Péammétréy	339	+ 61	67	71	3	5	11	7	2	0	25				
Xom-vinh	194	- 38	72	26	7	0	6	10	0	0	16				
Tay-ninh	145	- 89	42	24	9	0	7	6	0	0	13				
Benkeo	251	+ 31	31	56	9	0	12	7	1	0	20				
Hiep-thanh															
Kouktrap	272	+ 83	23	60	15	0	9	7	1	0	17				
Soairieng	144	- 77	68	28	5	3	9	5	0	0	17				
Chipou															
Soc-noc	170	- 30	58	26	15	0	1	9	0	0	10				
Hiep-hoa	263	- 72	27	47	17	2	12	7	0	0	21				
Thu-thua	257	+ 16	45	57	15	1	13	6	1	0	21				
Tan-an	325	+ 70	43	63	15	3	7	11	1	0	22				
Tân-chau	316	+154	62	58	10	2	8	8	1	0	19	Delta du Mékong			
Chau-doc	342	+200	18	120	7	0	1	5	1	1	8				
Cho-moi	180	- 11	33	46	14	0	11	6	0	0	17				
Thap-muoi	336	+141	22	73	9	3	9	8	2	0	22				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Juin 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit R Total x100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Cao-lanh	173	+ 30	—	—	—	—	—	—	—	—	19	Delta du Mékong (suite)	278	+ 86	18
Tri-ton	266	+ 171	80	60	2	3	1	7	1	0	12				
Long-xuyen	189	+ 38	18	34	12	0	6	7	0	0	13				
My-tho	212	+ 6	26	33	18	0	10	8	0	0	18				
Gocong (S.P.Ad.)	137	+ 59	88	24	5.7.15	0	2	7	0	0	9				
Gocong (O.I.R.)	284	+ 33	37	38	15	3	10	9	0	0	22				
Kim-son	185	+ 31	15	33	4	3	9	8	0	0	20				
Sadec	314	+ 158	27	91	15	2	10	6	3	0	21				
Vinh-long	258	+ 58	32	44	7	1	10	12	0	0	23				
Ben-tre	522	+ 301	41	70	5	0	1	14	2	0	17				
Mo-cay	239	+ 74	17	49	6	4	8	7	0	0	19				
O-mon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Batri	289	+ 98	50	53	13.15	0	4	7	2	0	13				
Can-tho (S.M.)	336	+ 154	30	64	7	6	11	7	2	0	26				
Can-tho (OIR)	303	+ 96	14	51	7	2	5	10	1	0	18				
Tra-vinh	424	+ 194	30	57	6	0	6	13	1	0	20				
Rach-goi	321	+ 123	41	66	7	0	8	9	1	0	18				
Da-loc	292	+ 84	—	—	—	—	—	—	—	—	18				
Soc-trang	229	+ 19	44	56	20	0	10	6	1	0	17				
Bai-xau	223	+ 1	40	53	20	3	11	6	1	0	21				
Go-quao	439	+ 184	30	98	6	1	9	9	2	0	21	Région Camau	279	+ 19	19
Long-my	179	+ 47	18	26	6	0	10	7	0	0	17				
Phuoc-Long	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Thoi-binh	183	+ 53	52	53	6	0	14	4	1	0	19				
Tan-phu	319	+ 72	28	56	7	3	14	8	1	0	26				
Bac-lieu	191	+ 15	10	45	20	0	6	7	0	0	13				
Ca-mau	350	+ 66	30	60	9	1	7	10	1	0	19				
Nam-can	259	+ 66	6	31	19	0	1	15	0	0	16				
Poulo-Obi	311	+ 11	21	58	8	2	10	9	1	0	22				
Poulo-Condore	365	+ 58	39	77	6	2	10	9	2	0	23				
Chumnéap	390	+ 164	0	30	9.19	0	7	21	0	0	28	Côtiér Cambodge-Cochinchine	405	+ 20	19
Snam-craben	574	+ 199	66	135	20	1	4	13	2	1	21				
Ilot-Cone	527	+ 187	66	88	7	1	5	13	3	0	22				
Chiphatt	203	+ 185	50	30	7.9.20	1	5	8	0	0	14				
Sréum-bell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Chéko	458	+ 0	—	75	18	1	8	6	4	0	19				
Val d'Emeraude	628	+ 29	32	87	20	1	6	17	2	0	26				
Kampot	167	+ 36	46	39	8	0	6	7	0	0	13				
Preynop	663	+ 80	40	100	3.19	0	9	12	3	0	24				
Bockor	579	+ 25	6	86	19	0	1	9	5	0	15				
Kompong-trach	402	+ 215	80	62	6	0	7	7	3	0	17				
Kep	455	+ 246	75	76	21	1	7	7	3	0	18				
Réam	586	+ 49	76	80	8.17	0	2	8	5	0	15				
Ha-tien	405	+ 165	57	119	7	7	4	12	0	1	24				
Nui-trau	294	+ 119	42	75	7	1	11	8	1	0	21				
Duong-dong	409	+ 5	63	80	7	0	9	6	4	0	19				
Hon-chong	247	+ 7	100	35	7	0	11	6	0	0	17				
Soc-xoay	237	+ 41	59	49	7	7	9	8	0	0	24				
Cay-cay	356	+ 25	65	96	7	1	13	6	2	0	22				
Cay-dua	286	+ 36	65	61	7	4	11	6	1	0	22				
Rach-gia	245	+ 12	52	42	19	0	2	9	0	0	11				
Chéomksan	214	+ 54	74	72	5	0	0	6	1	0	7	Tonlé Sap et Grands Lacs			
Sam-rong	216	+ 18	67	66	7	0	6	6	1	0	13				
Svai-chek	742	+ 63	0	35	6	0	0	3	0	0	3				
Phnom-srok	318	+ 132	75	147	8	0	5	6	1	1	13				
Sisophon	284	+ 127	78	97	8	2	7	4	2	0	15				
Mongkolborey	200	+ 66	23	48	7.20	0	2	6	0	0	8				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Juin 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit R Total x100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R ≥ 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Kralanh	56?	— 122	18	25	7	0	6	1	0	0	7	Tonléap et Grands Lacs (suite)	192	+ 20	14
Barai d'Angkor	176	+ 14	67	68	3	5	7	5	1	0	18				
Toul-sam-rong	177	+ 77	32	36	6	1	10	5	0	0	16				
Siem-réap	203	+ 25	78	71	2	4	10	4	1	0	19				
Bacpréa	159	+ 9	24	36	1	1	11	5	0	0	17				
Battambang(Gare)	158	+ 46	7	36	1	1	3	5	0	0	9				
Battambang (O.I.R.)	148	+ 5	39	28	16	0	12	5	0	0	17				
Battambang (S.M.)	158	+ 11	71	33	17	4	11	5	0	0	20				
Kompong-kléang	194	+ 36	28	70	2	0	5	5	1	0	11				
Staung															
Réang-kései	144	+ 6	51	23	10	0	5	8	0	0	13				
Pailin															
Muong Russey	119	— 6	46	42	1	0	4	4	0	0	8				
Kompong thom	320	+ 97	66	64	7	5	8	8	1	0	22				
Pursat (Gare)	243	+ 37	81	37	19	0	9	9	0	0	18				
Pursat (S.M.)	192	+ 41	59	29	19	4	9	7	0	0	20				
Krakor															
Ponley	101	+ 3	39	25	15	0	9	3	0	0	12				
Barai	270	+ 64	5	52	6	1	5	6	1	0	13				
Speu	236	+ 36	21	55	2	0	9	5	1	0	15				
Chamcar Andong	361	— 2	100	50	7,20	0	9	8	0	0	17				
Bamnak	163	— 30	56	40	2	1	11	6	0	0	18				
Kompongbang															
Kompongchhnang	332	+ 93	78	72	2	4	9	10	1	0	24				
Sdokachroméas	139	+ 6	43	28	2	0	4	5	0	0	9				
Tangphloch	177	— 16	0	43	26	0	5	6	0	0	11				
Kompongtralach	45?	— 86	15	12	13	0	3	2	0	0	5				
Tbengkpos															
Rocakong	354	+ 183	74	49	2	0	6	12	0	0	18				
Snaipol	170	+ 13	37	56	7	0	0	5	1	0	6				
Phnompenh	287	+ 132	67	39	3	1	7	12	0	0	20				
Tukkléang	223	+ 62	100	47	17	0	7	9	0	0	15				
Preyveng	239	+ 57	30	57	7	0	12	7	1	0	20				
Kompong-speu	181	+ 62	39	31	14	0	11	8	0	0	19				
Kompongkantuot	80	— 9	22	10	19,23	0	12	0	0	0	12				
Banam	120	— 39	35	46	7	0	8	3	0	0	11				
Chambak	176	+ 58	10	48	13	0	2	6	0	0	8				
Kasthom	248	+ 95	0	36	15	0	5	10	0	0	15				
Kompongtrabec	214	+ 44	8	41	7	0	11	6	0	0	17				
Loeudek	336	+ 193	42	74	12	0	8	7	2	0	17				
Chbuk	182	+ 72	13	49	20	0	2	7	0	0	9				
Angtassom	180	+ 51	24	24	21	0	10	8	0	0	18				
Takeo	169	+ 14	12	36	14	0	5	7	0	0	12				
Benghi	164	+ 32	17	27	7	0	11	7	0	0	18				
Tramkok	267	+ 110	2	78	22	0	3	6	2	0	11				
Kasko	225	+ 103	9	30	7	0	9	10	0	0	19				
Tani	231	+ 114	32	36	5	0	7	9	0	0	16				
Chrospeck	147	+ 58	0	32	7	0	11	5	0	0	16				
Sréchéa															
Kirivong	172	+ 43	50	36	6	4	13	6	0	0	23	Haut Delta du Mékong	208	+ 69	15
Stungtreng	431	+ 75	78	163	7	2	8	7	1	1	19				
Sambor	323	+ 68	34	48	6	0	5	11	0	0	16				
Kratié	230	— 12	55	102	7	3	9	5	0	1	18				
Prekkak	169	— 104	64	64	7	0	11	3	1	0	15				
Chamcarlœu	293	+ 96	100	112	3	0	5	7	0	1	13				
Gatille	566	+ 155	88	126	6	0	5	8	2	1	16				
Chlong	417	+ 117	36	125	7	0	4	8	1	1	14				
Stung-trang	506	+ 276	78	78	28	0	0	14	2	0	16				
Snoul	416	+ 142	60	67	6	0	5	11	2	0	18				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Juin 1938

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit R Total x100	Max. diurne	date	R $\leq$ 1mm	R $\leq$ 10mm	R $\leq$ 50mm	R $\leq$ 100mm	R $\geq$ 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	m m	mm		mm		R $\leq$	R $\leq$	R $\leq$	R $\leq$	R $\geq$			mm	mm	
Thmarpitt	337	+ 9	0	95	7	0	5	7	1	0	13	Mékong inférieur (suite)	348	+43	16
Skoun	254	— 50	66	36	26	0	2	12	0	0	14				
Kompong-cham	194	— 50	44	45	3	3	6	6	0	0	15				
Chup	404	+ 81	43	68	7	0	0	13	2	0	15				
Suong	214	0	47	58	7	0	11	6	1	0	18				
Péamchéang	302	— 46	10	60	7	0	7	9	1	0	17				
Chalang	367	—100	—	83	6	0	3	9	2	0	14				
Preckchlong	564	+125	—	115	7	0	3	13	1	1	18				
Mimot (S.P.Ad.)	225	+ 14	43	62	7	0	3	7	1	0	11				
Mimot (S.P.L.)	381	+ 88	—	95	18	1	11	5	3	0	20				
Kantroy	374	— 31	—	57	7	0	3	10	2	0	15				
Napé	239	— 55	62	50	20	3	13	7	0	0	23				
Kham-keut	349	— 22	76	40	13	0	9	11	0	0	20				
Boneng	729	+147	85	122	15	1	11	10	3	2	27				
Pakhinboun	712	—211	6	54	26	1	5	0	1	0	7				
Mahaxay	407	— 14	71	82	25	0	9	12	1	0	22	Mékong moyen (Bas Laos)	364	+ 51	16
Thakhek	507	+163	73	73	28	5	11	6	5	0	27				
Tchépone	218	— 30	82	68	27	0	2	3	2	0	7				
Khe-sanb	44	—110	59	18	16	0	7	1	0	0	8				
Lao-bao	67	—110	29	16	28	0	10	2	0	0	12				
Savannakhet	276	+ 78	56	89	2	1	14	3	2	0	20				
Muong-phine	344	+103	43	99	27	0	5	8	1	0	14				
Keng-kok	295	+113	80	59	27	0	5	7	1	0	13				
Bantampril	590	+ 61	68	117	1	0	3	12	2	1	18				
Saravane	762	—124	33	16	25	0	10	2	0	0	12				
Khamtonggiai	342	+123	62	91	6	0	4	3	3	0	10				
Lao-ngam	199	+ 20	64	52	7	1	4	5	1	0	11				
Thateng	174	—182	66	39	6	0	2	9	0	0	11				
Souvannakhili	535	+263	61	89	7	2	8	10	3	0	23				
Nongmet	594	+136	37	98	7	1	8	15	2	0	26				
Bolovens (Paksong)	426	+ 14	71	63	7	0	10	10	2	0	22	Mékong supérieur (Haut Laos)	258	—43	17
Paksé	375	+ 61	61	114	7	5	9	9	0	1	24				
Bassac	504	+338	76	139	7	1	5	9	2	1	18				
Atlopeu	721	+356	83	164	7	2	7	11	2	2	24				
Fiafay	462	+ 74	77	120	7	1	6	7	1	1	16				
Siempang	472	+160	38	162	6	0	3	5	3	1	12				
Khong	391	+113	61	172	7	0	6	4	1	1	12				
Veunesai	418	+ 26	58	144	7	1	7	11	1	1	21				
Muong Houneua															
Phongsaly	90	—149	50	20	16	1	7	3	0	0	11				
Bouneua	216	— 36	44	76	16	3	16	3	1	0	23				
Bountay	233	— 93	52	27	10	4	7	12	0	0	23				
Dienbienphu	212	—102	38	57	26	0	0	6	1	0	7				
Muong-sing	237	+ 63	57	23	28	0	4	11	0	0	15				
Muong-khoua	121	— 13	26	37	9	0	0	5	0	0	5				
Muong Luongnamtha	154	+ 8	52	25	27	0	5	7	0	0	12				
Vien poukha	305	—188	—	69	6	1	13	7	1	0	22				
Muong-sai	330	+ 40	62	46	26	0	2	11	0	0	13				
Muong ngoi	246	— 55	78	58	1	1	5	8	1	0	15				
Banhoueisai	117	—102	88	22	7	6	12	3	0	0	21				
Luang prabang	193	+ 38	79	41	2	1	9	8	0	0	18				
Tran-ninh	148	—	40	40	26	5	14	3	0	0	22				
Xieng khouang	230	— 21	36	45	16	3	8	7	0	0	18				
Tha thom															
Muong Kham	82	— 48	68	18	18	0	1	5	0	0	6				
Muong Vanvieng	318	—280	33	59	26	0	3	9	2	0	14				
Borikhane	686	+ 38	72	78	19	0	1	12	6	0	19				
Tourakhom	206	—149	62	27	1	0	10	9	0	0	19				
Paksane	636	+ 22	75	90	4	4	6	14	3	0	27				
Paklay	276	+ 83	—	38	17	0	9	10	0	0	19				
Vientiane	390	+ 88	79	72	2	3	8	7	3	0	21				